

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1951

GRUNDADE ÅR 1839

UTGIVNA AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERADE AV

H. HJELMQVIST

DISTRIBUTÖR:

C. W. K. GLEERUP, FÖRLAG, LUND

Utgivningstider:

Häfte 1, sid. 1—96 den 28 mars
Häfte 2, sid. 97—208 den 25 juni
Häfte 3, sid. 209—286 den 30 sept.
Häfte 4, sid. 287—456 den 29 dec.

LUND 1951
CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

	Sid.
ALEEM, A. A. und HUSTEDT, FR., Einige neue Diatomeen von der Südküste Englands	13
ARNELL, SIGFRID, <i>Blepharostoma trichophyllum</i> (L.) Dum. var. <i>brevirete</i> Bryhn & Kaal.	61
DRAR, MOHAMMED, The problem of the Sudd in relation to stabilizing and smothering plants	32
FRIDÉN, AXEL, Botaniska notiser från Tärna (Lappland)	84
GAMS, HELMUT, Zur Verbreitungsgeschichte von <i>Trochobryum carniolicum</i> Breidler & Beck	47
GRANEROT, A., Tidigare ej publicerade fynd av <i>Epipogium</i> i Dalarna	87
HAKELIER, NILS, Bidrag till Jämtlands kärlväxtflora	278
HEDLUND, LENNART och SUNDELL, SIGURD, Floran i Munkfors. 1. Kärlväxter ..	331
HJELMQVIST, H., Några protokoll från Linnés exkursioner i Uppsala-trakten ..	255
— The embryo-sac development of <i>Tridax trilobata</i>	180
— se MANNING, W. E. and HJELMQVIST, H.	
HORN AF RANTZIEN, HENNING, Certain aquatic plants collected by Dr. J. T. Baldwin Jr. in Liberia and the Gold Coast	368
HUSTEDT, FR., se ALEEM, A. A. und HUSTEDT, FR.	
HÅKANSSON, ARTUR, Parthenogenesis in <i>Allium</i>	143
JAASUND, ERIK, Marine algae from northern Norway I	128
JOHANSSON, JOHANNES, <i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre som åkerogräs i Skåne	403
KOLBE, R. W., Über die Haftfestigkeit epiphytischer Diatomeen	399
LUNDH, ASTA, Some aspects of the higher aquatic vegetation in the lake Ringsjön in Scania	21
LÖVE, ÅSKELL, The Icelandic type of <i>Glyceria fluitans</i>	229
MAGNUSSON, A. H., New or otherwise interesting Swedish lichens XIV	64
MALMER, NILS, En småländsk förekomst av <i>Sphagnum Lindbergii</i>	57
MANNING, W. E. and HJELMQVIST, H., <i>Annamocarya</i> , <i>Rhamphocarya</i> , and <i>Carya sinensis</i>	319
MOEWUS, LISELOTTE, Systematische Bestimmung einzelliger grüner Algen auf Grund von Kulturversuchen	287
NORLINDH, TYCHO und WEIMARCK, H., Beiträge zur Kenntnis der Flora von Süd-Rhodesia IX	97
PERSSON, HERMAN, Mossor från norra Värmland. (With an English summary.)	1
PRINGSHEIM, E. G., <i>Haematococcus droebakensis</i> und <i>Stephanosphaera pluvialis</i> am Erken-See in Schweden	83
RUNQUIST, ERIK W., Ett fall av androgyna hängen hos <i>Populus tremula</i> L. (Zusammenfassung: Ein Fall von androgynen Kätzchen bei <i>Populus tremula</i> L.)	188
STENAR, HELGE, Zur Embryologie der Gattung <i>Phaedranassa</i> nebst einer Übersicht über den Endosperm-Typ bei den Amaryllidaceae. (With a summary in English.)	209
STJERNA-POOTH, INGEBORG, Ett märkligt kiselalgyfynd i Kävlingeån	192

STÅLBERG, GEORGES, Further research into the phytoplankton of the Göta Älv. (Zusammenfassung: Weitere Untersuchungen des Phytoplanktons des Göta Älv.)	241
SUNDELL, SIGURD, se HEDLUND, LENNART och SUNDELL, SIGURD.	
SUNESON, SVANTE, En rik förekomst av <i>Illecebrum verticillatum</i> i Göteborgs- trakten	404
— Fynd av dikotomiskt förgrenad <i>Orchis maculata</i> i Sverige. (Summary: Dichotomy in <i>Orchis maculata</i> from Sweden.)	274
TORÉN, CARL-AXEL, Bidrag till kännedomen om Höganästraktens ruderaflora ..	50
— En för Skåne ny <i>Hieracium</i> -art	193
VALLIN, HERVID, <i>Pholiota VahlII</i> (Schum.) Sev. <i>Pet.</i> och <i>Boletus parasiticus</i> (Bull.) Fr., funna i Hälsingborgstrakten	401
WEIMARCK, HENNING, <i>Juncus stygius</i> funnen i Skåne	277
— se NORLINDH, TYCHO und WEIMARCK, H.	

Lunds Botaniska Förening.

Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1950	89
Lunds Botaniska Förening 1951	442

In Memoriam.

Otto Gertz. Av H. HJELMQVIST	194
------------------------------------	-----

Litteratur.

Svensk Botanisk Litteratur 1950. (Av H. HJELMQVIST.)	408
CLEMENTS, F. E., MARTIN, E. V., LONG, F. L., <i>Adaptation and origin in the plant world.</i> (Av ARTUR HÅKANSSON.)	204
GAMS, HELMUT, <i>Kleine Kryptogamenflora von Mitteleuropa. I. 3. Aufl.</i> (Av ARNE HÄSSLER.)	435
GUNDERSEN, ALFRED, <i>Families of Dicotyledons.</i> (Av H. HJELMQVIST.)	205
HITCHCOCK, A. S., <i>Manual of the grasses of the United States. 2nd ed.</i> by Agnes Chase. (Av H. HJELMQVIST.)	282
MAHESHWARI, P., <i>An introduction to the study of the embryology of angio- sperms.</i> (Av ARTUR HÅKANSSON.)	203
MANTON, IRENE, <i>Problems of cytology and evolution in the pteridophyta.</i> (Av ARTUR HÅKANSSON.)	433
Natur i Västergötland. Natur i Hälsingland och Härjedalen. (Av N. SYL- VÉN.)	436
OHLSSON, ARVID, <i>Svenska orkidéer.</i> (Av H. HJELMQVIST.)	283
ROSVALL, STAFFAN och PETTERSSON, BENGT, <i>Gotlands orkidéer.</i> (Av HEN- NING WEIMARCK.)	440
STEBBINS, G. LEDYARD, <i>Variation and evolution in plants.</i> (Av ARNE MÜNTZING.)	280
TISCHLER, GEORG, <i>Allgemeine Pflanzenkaryologie. 2. Zweite Auflage.</i> (Av ARTUR HÅKANSSON.)	432

Notiser	96, 207, 285, 441
---------------	-------------------

ARTFÖRTECKNING.

Nedanstående förteckning upptager endast sådana arter, som blivt i något avseende utförligare eller mera speciellt behandlade. Nya arter, former eller hybrider angivas med fetstil. * betecknar, att avbildning, *k* att karta förekommer.

Allium nutans	144 f.*	Lecidea hydrophila	71, 72
— odorum	166 f.*	— jemtlandensis	72, 73
Amphora tenerrima	16 f.*	— protecta	73, 74
Annamocarya indochinensis	319 f.	— subfuscescens	67
Blepharostoma trichophyllum var.		— turgidea f. macrocarpa	67, 68
brevirete	61 f.	Legousia hybrida	403
Boletus parasiticus	402	Lemna perpusilla	392, 393
Buchnera multicaulis var. grandi-		Myrionema furcatum	132 f.*
folia	123	— globosum	134, 135*
Caloneis Hustedtii	14 f.*	— irregulare	130 f.*
Carya sinensis	323*, 327 f.	Navicula supralitoral	15 f.*
Ceratopteris thalictroides	372 f.	Nemesia fruticans var. divergens 97, 98	
Chara stelligera	27 f.*	— montana	99 f.*
Cynodontum alpestre	4 f.	— zimbabwensis	99*, 100
— suecicum	7 f.	Nitella mucronata	369 f.
Eleocharis caillei	390*, 391	Nitzschia calceicola	17*, 18
— Naumanniana	387 f.*	— salinicola	17*, 19—20
Epebeia hispidula	64, 65	— valdestriata	17*, 19
Epipogium aphyllum	77, 78	Oocystis marina	297 f.*
Glyceria fluitans	229 f.*	Orchis maculata	274 f.*
— var. islandica 233 <i>k</i> , 236*, 237 f.		Phaedranassa spp.	209 f.*
Haematococcus droebakensis	83, 84	Phaeostroma pustulosum	137*, 138
Halonema subsimplex	139 f.*	Pholiota Vahlil	401, 402
Hieracium lissolepium	193	Plagiothecium succulentum	9
Illecebrum verticillatum	404 f.	Populus tremula	188 f.*
Ilysanthes pulchella ssp. rhodesiana		Pseudostichococcus monallantoides	
.....	113 f.*	305 f.*
— saxatilis	115 f.*	Pyrenopsidium iivaarense	65 f.
Juncus stygius	277 f.*	Rhamphocarya integrifoliolata ..	319 f.*
Lecanora retracta	75 f.	Rhizocarpon badioatrum var. epi-	
— subglomerulosa	77, 78	chlorum	74, 75
Lecidea diducens	68 f.	— crenulatum	75
— endomelaena	70, 71	Scytosiphon lomentaria	128 f.*

Sphaerosorus composita	291 f.*	Sutera pulchra	107, 108, 109*, 115*
Spragnum Lindbergii	57 f.	Synedra montana	192, 193*
Stephanospora pluvialis	83, 84	Tridax trilobata	180 f.*
Streblonema fasciculatum	135*, 136	Trochobryum carniolicum	47 f. k
— oligosporum	136, 137*	Ulonema rhizophorum	129 f.*
— polycladum	136, 137*	Verrucaria internigrescens	78